



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

**Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΤΜΗΜΑ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**Αρ. 164/2024**

**Μελ.:**

**CPV : 24000000-4 (Χημικά προϊόντα)**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 5.095,60€**

**Φ.Π.Α. : 897,34€**

**ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ 5.992,94€**

**ΚΟΖΑΝΗ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια βιοτεχνολογικού υγρού για τον καθαρισμό και την απόσπηση των κάδων απορριμμάτων αλλά και ισχυρού αλκαλικού καθαριστικού απορριμματοφόρων και κάδων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές με σκοπό την απολύμανση, την απόσπηση και κατ' επέκταση την αποτελεσματική καταπολέμηση των μικροοργανισμών και βακτηρίων που προκαλούν κακοσμία και δημιουργούν ισχυρές εστίες παθογόνων μικροοργανισμών σε όλες τις επιφάνειες και τους χώρους που επιβαρύνονται μόνιμα από μικροβιακά φορτία και αφορά τους επίγειους και υπογειοποιημένους κάδους απορριμμάτων του δικτύου αποκομιδής του Δήμου Κοζάνης, καθώς και τα απορριμματοφόρα οχήματα και τα οχήματα πλύσης κάδων.

Το σύνολο των υλικών θα είναι πρόσφατης παραγωγής, απόλυτα καινούργια και αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας και κατάλληλο για την χρήση που προορίζεται. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, στο σύνολο των υλικών.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **2.960,00€**, συν **384,80€** για Φ.Π.Α. 13% και **2.135,60€**, συν **512,54€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **5.992,94€**, θα χρηματοδοτηθεί από τα ανταποδοτικά τέλη του Δήμου και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2024 του Δήμου Κοζάνης με ΚΑ 02.20.6633.0001.

Κοζάνη, 7 Οκτωβρίου 2024

Ο Συντάκτης

Τριανταφύλλου Νικόλαος  
Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Καθαριότητας

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Βιοτεχνολογικό υγρό καθαρισμού και αρωματισμού κάδων (κατά προτίμηση με αρωματισμό citronella), με εντομοαπωθητικό (σύμφωνα με τις συν. τεχνικές προδιαγραφές)	14,80	200	2.960,00
Φ.Π.Α. 13 % € :				384,80
ΣΥΝΟΛΟ € :				3.344,80
2	Ισχυρό Καθαριστικό Υγρό Απορριμματοφόρων και Κάδων (σύμφωνα με τις συν. τεχνικές προδιαγραφές)	3,80	562	2.135,60
Φ.Π.Α. 24% € :				512,54
ΣΥΝΟΛΟ € :				2.648,14
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>5.095,60</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Φ.Π.Α</b>				<b>897,34</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :</b>				<b>5.992,94</b>

Κοζάνη, 7 Οκτωβρίου 2024

-Ο-  
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Τριανταφύλλου Νικόλαος  
Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Καθαριότητας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,  
-Ο-  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος  
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/ A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>
<b>1</b>	Βιοτεχνολογικό υγρό καθαρισμού και αρωματισμού κάδων (κατά προτίμηση με αρωματισμό citronella), με εντομοαπωθητικό (σύμφωνα με τις συν. τεχνικές προδιαγραφές)		200	
Φ.Π.Α. 13 % € :				
ΣΥΝΟΛΟ € :				
<b>2</b>	Ισχυρό Καθαριστικό Υγρό Απορριμματοφόρων και Κάδων (σύμφωνα με τις συν. τεχνικές προδιαγραφές)		562	
Φ.Π.Α. 24% € :				
ΣΥΝΟΛΟ € :				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Φ.Π.Α</b>				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :</b>				

ΚΟΖΑΝΗ...../...../.....  
 Ο Προσφέρων

(υπογραφή και σφραγίδα)

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> - Αντικείμενο της προμήθειας.

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων, αφορά στην προμήθεια βιοτεχνολογικού υγρού για τον καθαρισμό και την απόσπηση των κάδων απορριμμάτων αλλά και ισχυρού αλκαλικού καθαριστικού απορριμματοφόρων και κάδων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές με σκοπό την απολύμανση, την απόσπηση και κατ' επέκταση την αποτελεσματική καταπολέμηση των μικροοργανισμών και βακτηρίων που προκαλούν κακοσμία και δημιουργούν ισχυρές εστίες παθογόνων μικροοργανισμών σε όλες τις επιφάνειες και τους χώρους που επιβαρύνονται μόνιμα από μικροβιακά φορτία και αφορά τους επίγειους-τροχήλατους και υπογειοποιημένους κάδους απορριμμάτων του δικτύου αποκομιδής του Δήμου Κοζάνης, καθώς και τα απορριμματοφόρα οχήματα και τα οχήματα πλύσης κάδων.

#### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Διατάξεις.

Στην παρούσα προμήθεια, ισχύουν όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές **DIN**, οι αντίστοιχες **ΕΛ.Ο.Τ.** οι διεθνείς **I.S.O.** και της Ευρωπαϊκής Ένωσης **CE**.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα :

- στο Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),
- στον Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων,
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

#### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : Τρόπος προμήθειας.

Η προμήθεια είναι δυνατόν βάσει των διατάξεων –εφόσον εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (**30.000**) ευρώ. (άρθρο 118 παρ.1 του Ν.4412/2016) να διενεργηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες **υπηρεσίες** της αναθέτουσας αρχής, **χωρίς** να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για τον σκοπό αυτό. (άρθρο 118 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Μετά την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή δημοσιεύει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με το άρθρο 66.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> : Προϋπολογισμός προμήθειας.**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **2.960,00€**, συν **384,80€** για Φ.Π.Α. 13% και **2.135,60€**, συν **512,54€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **5.992,94€** και οι πιστώσεις προέρχονται από τα ανταποδοτικά Τέλη του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : Εγγυήσεις.**

Εγγύηση συμμετοχής: Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής **καθορίζεται** στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα **τμήματα** της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Εγγύηση συμμετοχής σε περίπτωση απευθείας ανάθεσης δεν απαιτείται εκτός αν άλλως αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό **4%** επί της αξίας της σύμβασης και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (**30.000**) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικείμενου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

#### **Επιστροφή Εγγυήσεων:**

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και  
β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)  
Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Προθεσμίες ποινικές ρήτρες.**

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού, ορίζεται σε σαράντα (40) ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> : Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του ν. 4412/2016 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> : Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης ή όπως αλλιώς ορίζεται σε αυτή, (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5, εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> : Χρόνος καλής λειτουργίας - Εγγύηση**

Ο χρόνος ισχύος της καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια υλικών δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό(άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16).

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/16,  
β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> : Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.



Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις(άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/16).

### **ΑΡΘΡΟ 12° : Παραλαβή**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16).

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16).

Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου.

Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16).

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16).

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παραλαβή των υλικών, ισχύει το άρθρο 208 παρ.5 του Ν.4412/16.

### **ΑΡΘΡΟ 13° : Πληρωμές.**

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή, γίνεται (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16) με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι :

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208.
- β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
- γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν
- δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία. Όλες οι σχετικές με τη διενέργεια της προμήθειας δαπάνες του αγοραστή, βαρύνουν τον οικείο κωδικό

αριθμού εξόδου (Κ.Α.Ε.) του προϋπολογισμού του. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των Δήμων και των Κοινοτήτων.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) μέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή «οφειλέτης» σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> : Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την περίοδο διενέργειας του διαγωνισμού ή της ανάθεσης.

#### **Άρθρο 15ο - Έννομη προστασία για δημόσιες συμβάσεις των άρθρων 118 και 119**

1. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (αρθ. 127, ν4412/16).

2. Για τα ζητήματα έννομης προστασίας για δημόσιες συμβάσεις του άρθρου 119, περί συμβάσεων ενεργειών τεχνικής βοήθειας:

- α) με εκτιμώμενη αξία άνω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, εφαρμόζεται το Βιβλίο IV,
- β) με εκτιμώμενη αξία έως και εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, εφαρμόζεται η παρ. 1.

#### **ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup> - Τεχνικές προδιαγραφές.**

##### **1) Υγρό απόσμησης με ένζυμα – αρωματισμού & καθαρισμού κάδων**

Το προϊόν θα είναι συμπυκνωμένο και σε υγρή μορφή και θα αποτελεί φυσικό καθαριστικό και εργαλείο απόσμησης μέσω μη παθογόνων μικροοργανισμών – ενζύμων (προϊόν βιοτεχνολογίας). Θα είναι 100% βιοτεχνολογικό, μη τοξικό και χωρίς προσθήκη χημικών. Δεν θα παρουσιάζει φαινόμενα υψηλού αφρισμού και δεν θα δημιουργεί προβλήματα στις μηχανικές διατάξεις των υπερκατασκευών Πλυντηρίων Κάδων του Δήμου μας. Θα είναι απολύτως φιλικό

στον άνθρωπο, δεν θα προκαλεί αλλεργίες, αναπνευστικά προβλήματα, ερεθισμούς και τυχόν άλλες παρενέργειες στους δημότες ή στο προσωπικό Καθαριότητας που το χρησιμοποιεί. Ο πληθυσμός των μικροοργανισμών θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 1 – 2 τρισεκατομμυρίων ανά λίτρο ή περισσότερο. Στόχος είναι η μεγαλύτερη δυνατή σε διάρκεια δράση. Επιθυμητή είναι η προσθήκη εντομοαπωθητικών ελαίων προκειμένου να επιτυγχάνεται η απομάκρυνση εντόμων (μύγες, κουνούπια, σκνίπες κλπ) από τους κάδους, κατά προτίμηση με αρωματισμό citronella, με όσο το δυνατόν ευχάριστη οσμή και ακίνδυνη για τον άνθρωπο. Το ποσοστό διάλυσης για πλήρη δράση του προϊόντος θα κυμαίνεται μεταξύ 1:1000 έως 1:5000 αναλόγως τη χρήση. Η επιθυμητή συσκευασία που θα παραδοθεί το προϊόν θα είναι δοχείο 4 λίτρων.

## **2) Ισχυρό Καθαριστικό Υγρό Απορριμματοφόρων και Κάδων**

Το υγρό καθαριστικό θα είναι συμπυκνωμένο, ισχυρό αλκαλικό καθαριστικό γενικής χρήσης με λιποδιαλύτη και αποσμητικό και θα απομακρύνει ακαθαρσίες, μυρωδιές, φυτικές και ζωικές λιπαρές ουσίες και ανόργανες χημικές ενώσεις από κάδους απορριμμάτων, απορριμματοφόρα και άλλα οχήματα. Δεν θα παρουσιάζει φαινόμενα υψηλού αφρισμού και δεν θα δημιουργεί προβλήματα στις μηχανικές διατάξεις των υπερκατασκευών Πλυντηρίων Κάδων του Δήμου μας. Απαραίτητα θα έχει ιδιότητες εξυγίανσης από μικρόβια και κατά το δυνατόν αρωματικές ιδιότητες και ιδιότητες απόσμησης σε συνδυασμό με τις ιδιότητες καθαρισμού. Συγκεκριμένα ο Δήμος ενδιαφέρεται για ένα προϊόν που θα δύναται αφενός να καθαρίζει σε βάθος την σκληρή βρωμιά των κάδων, θα τους εξυγιαίνει από τα μικρόβια στον μέγιστο δυνατό βαθμό. Παράλληλα το προϊόν θα είναι απολύτως φιλικό στον άνθρωπο δεν θα προκαλεί αλλεργίες, αναπνευστικά προβλήματα, ερεθισμούς, και τυχόν άλλες παρενέργειες στους δημότες ή στο προσωπικό Καθαριότητας που το χρησιμοποιεί.

Επιθυμητή είναι η προσθήκη εντομοαπωθητικών ελαίων προκειμένου να επιτυγχάνεται η απομάκρυνση εντόμων (μύγες, κουνούπια, σκνίπες κλπ) από τους κάδους με όσο το δυνατόν ευχάριστη οσμή και ακίνδυνη για τον άνθρωπο. Τα βιοδιασπώμενα ενεργά συστατικά θα βρίσκονται σε συγκέντρωση άνω του 90% στο αλκαλικό διάλυμα. Θα είναι μη αναφλέξιμο, μη διαβρωτικό, μη πτητικό και με ελεγχόμενο αφρισμό. Το ποσοστό διάλυσης για πλήρη δράση του προϊόντος θα είναι τουλάχιστον 1:100 σε κρύο νερό και αναλόγως την χρήση. Η επιθυμητή συσκευασία που θα παραδοθεί το προϊόν θα είναι δοχείο 10 λίτρων.

Επισημαίνεται ότι έκαστο προσφερόμενο υλικό θα πρέπει να είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία δεδομένης χωρητικότητας όπως ακριβώς διατίθεται στο εγχώριο εμπόριο από την παρασκευάστρια εταιρία και για το οποίο έχουν εκδοθεί οι σχετικές άδειες κυκλοφορίας (ΕΟΦ & ΓΧΚ).

Κοζάνη, 7 Οκτωβρίου 2024

-Ο-  
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Τριανταφύλλου Νικόλαος  
Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Καθαριότητας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,  
-Ο-  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος  
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός